

Mathematische Annalen

Band 219 1976

Begründet 1868 durch Alfred Clebsch · Carl Neumann
Fortgeführt durch Felix Klein · David Hilbert
Otto Blumenthal · Erich Hecke · Heinrich Behnke

Herausgegeben von

Heinz Bauer, Erlangen · **Peter Dombrowski**, Köln
Lars Gårding, Lund · **Hans Grauert**, Göttingen
Günter Harder, Bonn · **Friedrich Hirzebruch**, Bonn
Fritz John, New York · **Max Koecher**, Münster
Reinhold Remmert, Münster · **Elmar Thoma**, München



Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York

Mathematische Annalen

Begründet 1868 durch *Alfred Clebsch* und *Carl Neumann*, früher herausgegeben von *Alfred Clebsch* (1869—1872), *Carl Neumann* (1869—1876), *Felix Klein* (1876—1924), *Adolph Mayer* (1876—1901), *Walther v. Dyck* (1888—1921), *David Hilbert* (1902—1939), *Otto Blumenthal* (1906—1938), *Albert Einstein* (1920—1928), *Constantin Carathéodory* (1925—1928), *Erich Hecke* (1929—1947), *Bartel L. van der Waerden* (1934—1968), *Franz Rellich* (1947—1955), *Kurt Reidemeister* (1947—1963), *Richard Courant* (1947—1968), *Heinz Hopf* (1947—1968), *Gottfried Köthe* (1957—1971), *Heinrich Behnke* (1938—1972), *Konrad Jörgens* (1972—1974)
Band 1—80 Leipzig, B. G. Teubner, ab Band 81 (1920) Berlin, Springer.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, also in microform, is transferred to the publisher.

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,40 pro Seite zu verwenden. Der Verlag lässt diese Beiträge den Autorenverbänden zufließen.

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Printers: Brühlsche Universitätsdruckerei, Gießen

Printed in Germany — © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1976

Inhalt/Contents

Apilo, H.: Duality between Spaces of p -Summable Sequences (p, q)-Summing Operators and Characterizations of Nuclearity	53
Bartles, H.-J.: Zur Klassifikation Schiefermitescher Formen über Zahlkörpern	13
Davies, E. B.: Markovian Master Equations. II	147
Duma, A.: Einige Bemerkungen zum Weierstraßschen Lückensatz	139
Elman, R., Lam, T. Y.: Quadratic Forms Under Algebraic Extensions	21
Gasqui, J.: Sur l'existence locale d'immersions à courbure scalaire donnée	123
Hecht, H.: The Characters of some Representations of Harish-Chandra	213
Henke, W.: Über die isometrische Fortsetzbarkeit isometrischer Immersionen der Standard- m -Sphäre $S^m(\subset \mathbb{R}^{m+1})$ in \mathbb{R}^{m+2}	261
Huckleberry, A. T.: The Levi Problem on Pseudoconvex Manifolds Which are not Strongly Pseudoconvex	127
Kaballo, W.: Projektoren und relative Inversion holomorpher Semi-Fredholmfunctionen .	85
Kartsatos, A. G., Ziegler, W. R.: Rothe's Method and Weak Solutions of Perturbed Evolution Equations in Reflexive Banach Spaces	159
Kon, M.: Invariant Submanifolds in Sasakian Manifolds	277
Krantz, St. G.: Optimal Lipschitz and L^p Regularity for the Equation $\partial u = f$ on Strongly Pseudo-Convex Domains	233
Lam, T. Y., s. Elman, R.	21
Lydord, W. C.: Asymptotic Energy Propagation and Scattering of Waves in Waveguides with Cylinders	193
Neukirch, J.: Zur Theorie der nilpotenten algebraischen Zahlkörper	65
Noureddine, K.: Note Sur les Espaces D_b	97
Radjavi, H.: Reductive Algebras with Minimal Ideals	227
Radozin, D. L.: Approximation Theory, Absolute Convergence, and Smoothness of Random Fourier Series on Compact Lie Groups	1
Siu, Y.-T.: Holomorphic Fiber Bundles whose Fibers are Bounded Stein Domains with Zero First Betti Number	171
Spacey, P. J.: Split Faces and Projective Sets in a Metrizable Compact Convex Set	167
Zehnder, E.: Moser's Implicit Function Theorem in the Framework of Analytic Smoothing .	105
Ziegler, M.: Gruppen mit vorgeschrriebenem Wortproblem	43
Ziegler, W. R., s. Kartsatos, A. G.	159

Indexed in Current Contents